المملكة العربية السعودية
وزارة المعارف
المكتبات المدرسية

النَّحْل



بسم الله الرحمن الرحيم

مؤسسة سعيد صباغ

العالم بين يديك

إن مجموعة « العالم بين يديك » تقدم للقارئ الصغير معلومات عامة بطريقة جذابة ، مبسّطة وبأسلوب سلس روعي فيه استعمال الجمل القصيرة والألفاظ المألوفة ، مما يجعل النص مشوقاً وفي متناول الأولاد . زد على ذلك الطباعة المتقنة والرسوم الجميلة ذات الألوان الزاهية التي لا بد أن تجذب اهتمام الطفل وتحثه على المطالعة .

في نهاية كل كتاب قاموس صغير مصور للألفاظ الغير مألوفة .

أما بالنسبة للتشكيل فقد اكتفينا بالضروري من الحركات ولكننا حافظنا بكل دقة على حركات أواخر الكلمات لينمو عند الطفل بالتمرس وفي سن مبكرة « الحدس » بقواعد اللغة ريثما يبدأ الدراسة النظرية لها .

تتكون هذه السلسلة من عدة أبواب يختص كل منها بناحية معينة من نواحي العلم وميادين العمل .

من هذه الأبواب :

معلومات عامة ـ مشاهير العالم ـ علوم ـ فنون ـ أساطير ـ هوايات ـ الخ .

Macdonald Middle East sarl.

العالم بين يديك
مُنوّعات

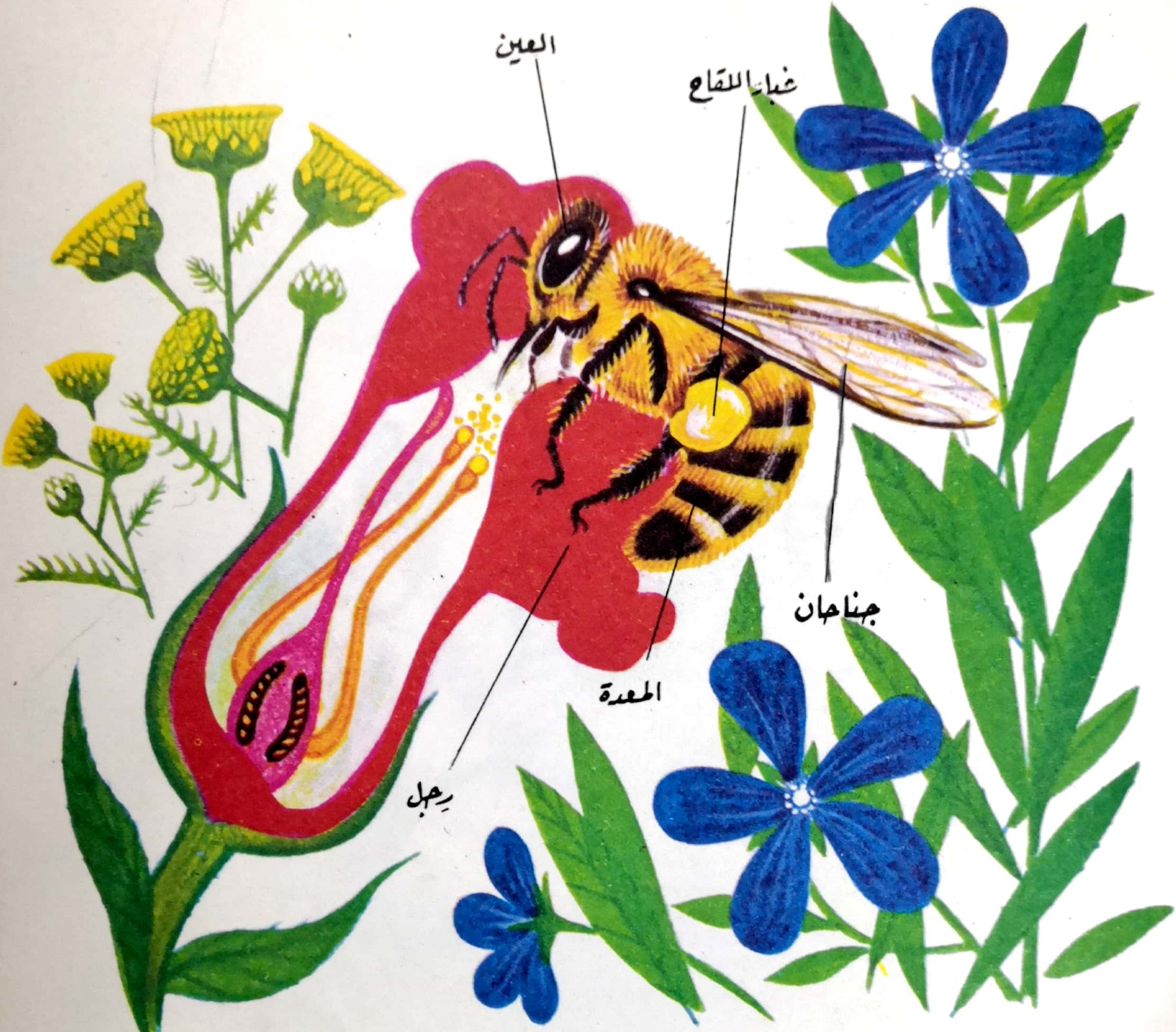
النَّحْل



المملكة العربيّة السعوديّة
وزارة المعارف - المكتبات المدرسية



هاهيَ النَّحلةُ
تَطيرُ نَحوَ الزَّهرَة .



وَها هِيَ النَّحلَةُ فَوقَ الزَّهرَةِ تَمتَصُّ مِنها ٱلغِذاءَ ،
وَتَحمِلُ غُبارَ اللَّقاحِ عَلى رِجلَيها .



وَالآنَ ٱنتَقَلَتِ النَّحلَةُ إلى زَهرَةٍ أُخرى .

إنَّها تَمتَصُّ الرَّحيقَ مِنَ الزَّهرَةِ وَتَضَعُ الرَّحيقَ في مَعِدَتِها .

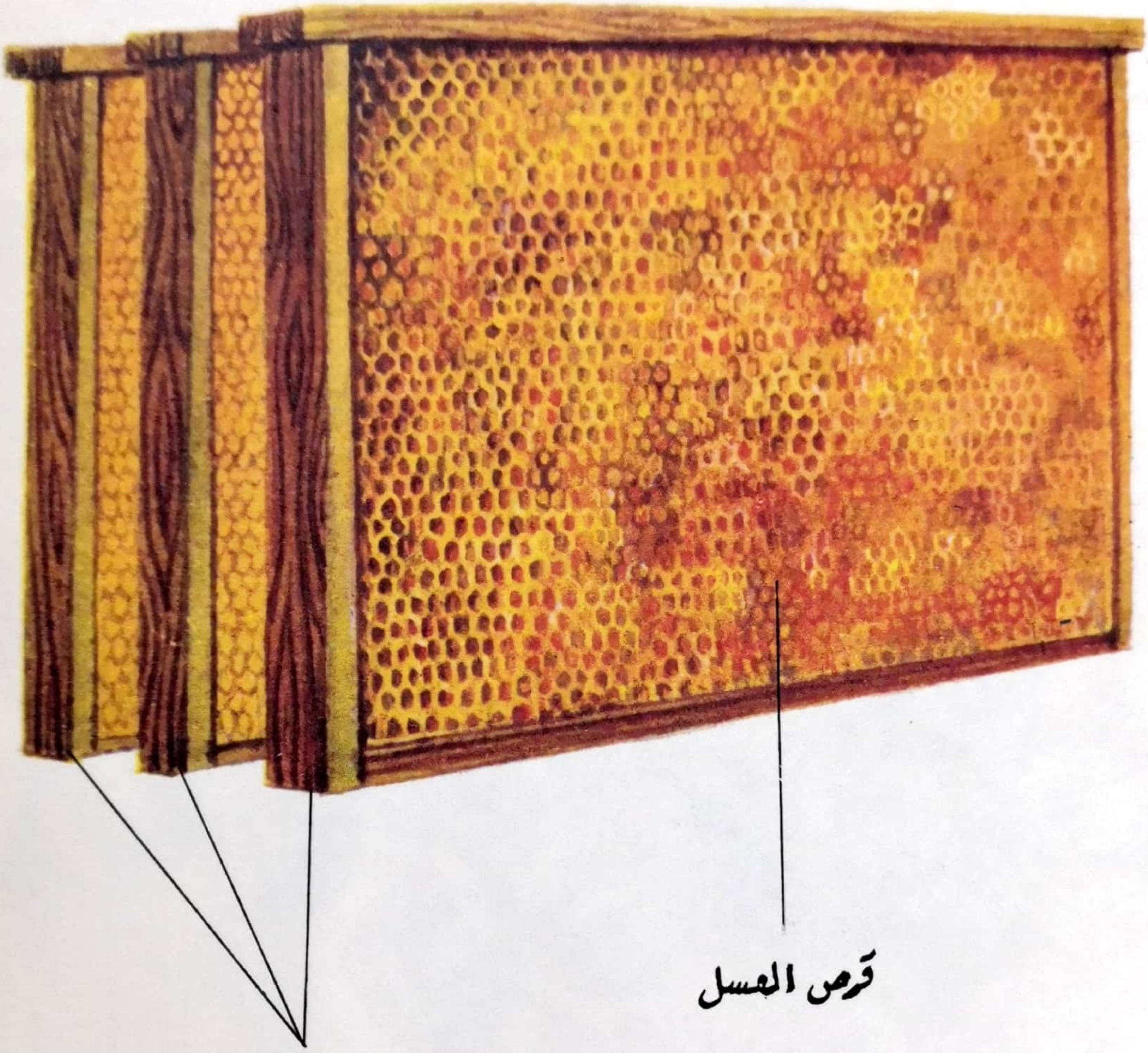


النَّحلَةُ تَطيرُ عَائِدَةً إلى بَيتِها .
بَيتُها يُسَمّى ٱلقَفير . في القَفيرِ يَسكُنُ نَحلٌ كثير .



تَدخُلُ النَّحلَةُ ٱلقَفير .

القَفيرُ صُندوقٌ كَبير .



فِي هٰذا الصُّندوقِ أَقراصُ عَسَل .

فِي قُرصِ ٱلعَسَل خَلايا صَغيرَة .



الخَلايا صَنَعَها النَّحل .

في بَعضِها يُخزَنُ بَيضُ النَّحلِ وَفي ٱلبَعضِ الآخَرِ يُحفَظُ الطَّعام.



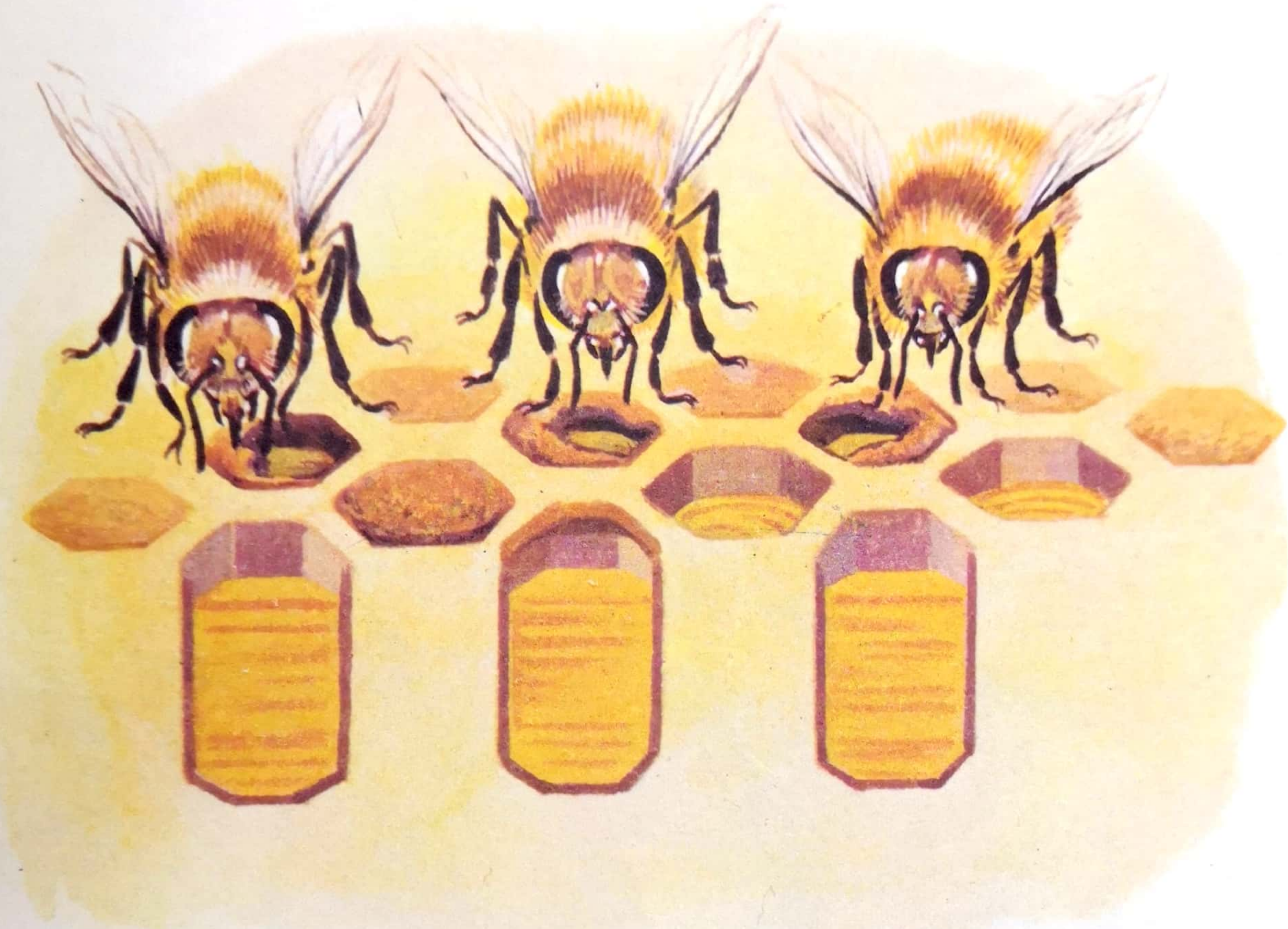
أَكثَرُ النَّحلِ مِن فِئَةِ ٱلعُمّالِ

مِنَ النَّحلِ فِئَةٌ قَليلَةٌ لا تَعمَلُ وَهِيَ فِئَةُ ٱليَعاسيب .

اليَعسوبُ هُوَ ذَكَرُ النَّحل .



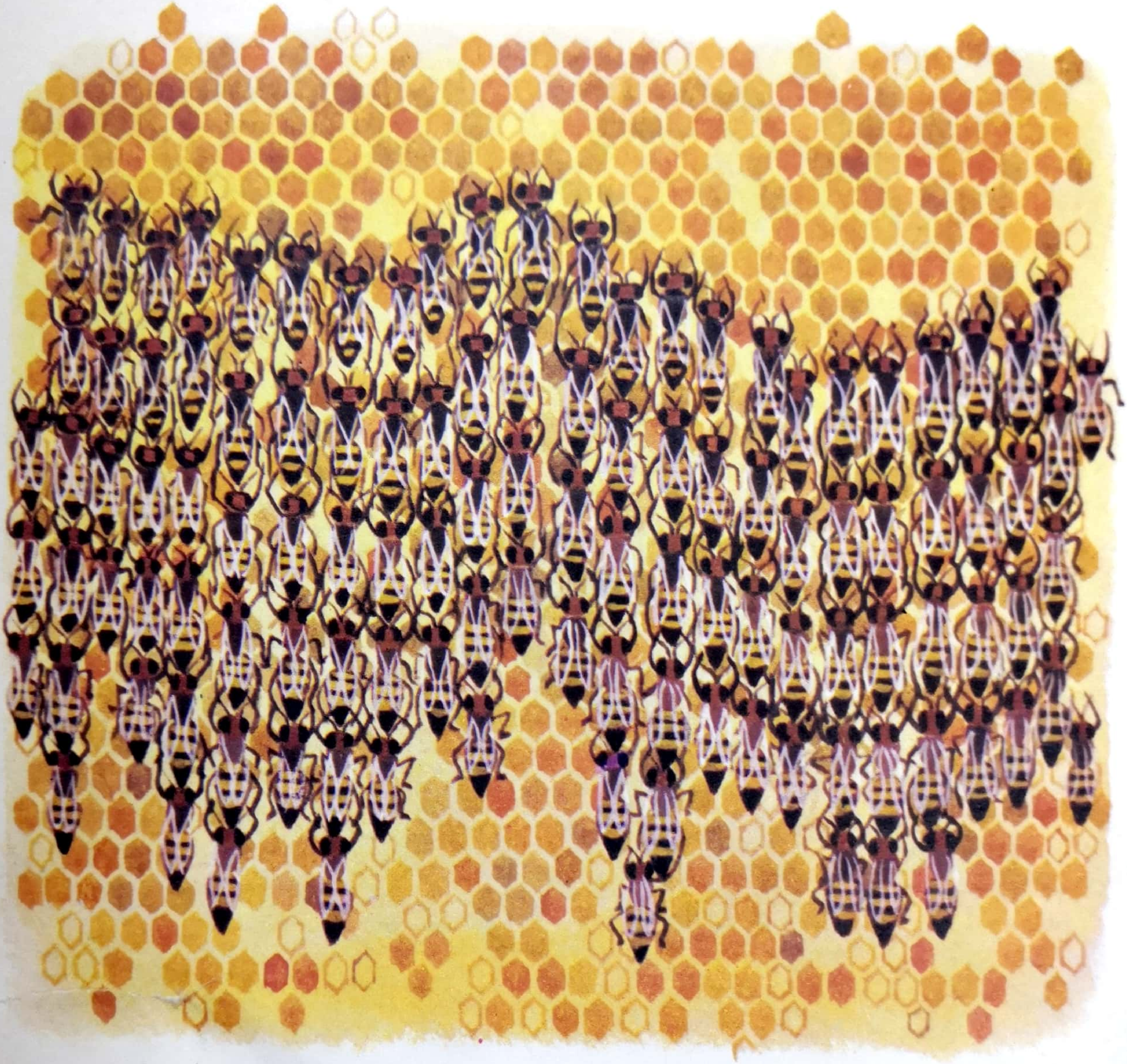
هٰذِهِ النَّحلَةُ ٱلعامِلَةُ تَصنَعُ ٱلعَسَل . تَصنَعُ ٱلعَسَلَ مِنَ الرَّحيق .
الرَّحيقُ يُؤخَذُ مِنَ ٱلأَزهار .



بَعضُ النَّحلِ يَضَعُ ٱلعَسَلَ في ٱلخَلايا.
وَبعضُهُ يَصنَعُ الشَّمعَ وَيَضَعُ أَغطِيَةَ الشَّمعِ عَلى ٱلخَلايا.



فِي بَعضِ ٱلخَلايا نَحلٌ صِغار .
النَّحلُ العامِلُ يُطعِمُ صِغارَ النَّحلِ ، يُعطيها العَسَل .



هٰذا النَّحلُ يَصنَعُ خَلايا جَديدَة . يَصنَعُها مِنَ الشَّمع .
كُلُّ خَلِيَّةٍ لَها سِتَّةُ جَوانِب .



هاتانِ النَّحلَتانِ وَجَدَتا طَعامًا وَتَقومانِ بِنَوعٍ مِنَ الرَّقص.

الرَّقصُ يَدُلُّ سائِرَ النَّحلِ عَلى مَكانِ الطَّعام .





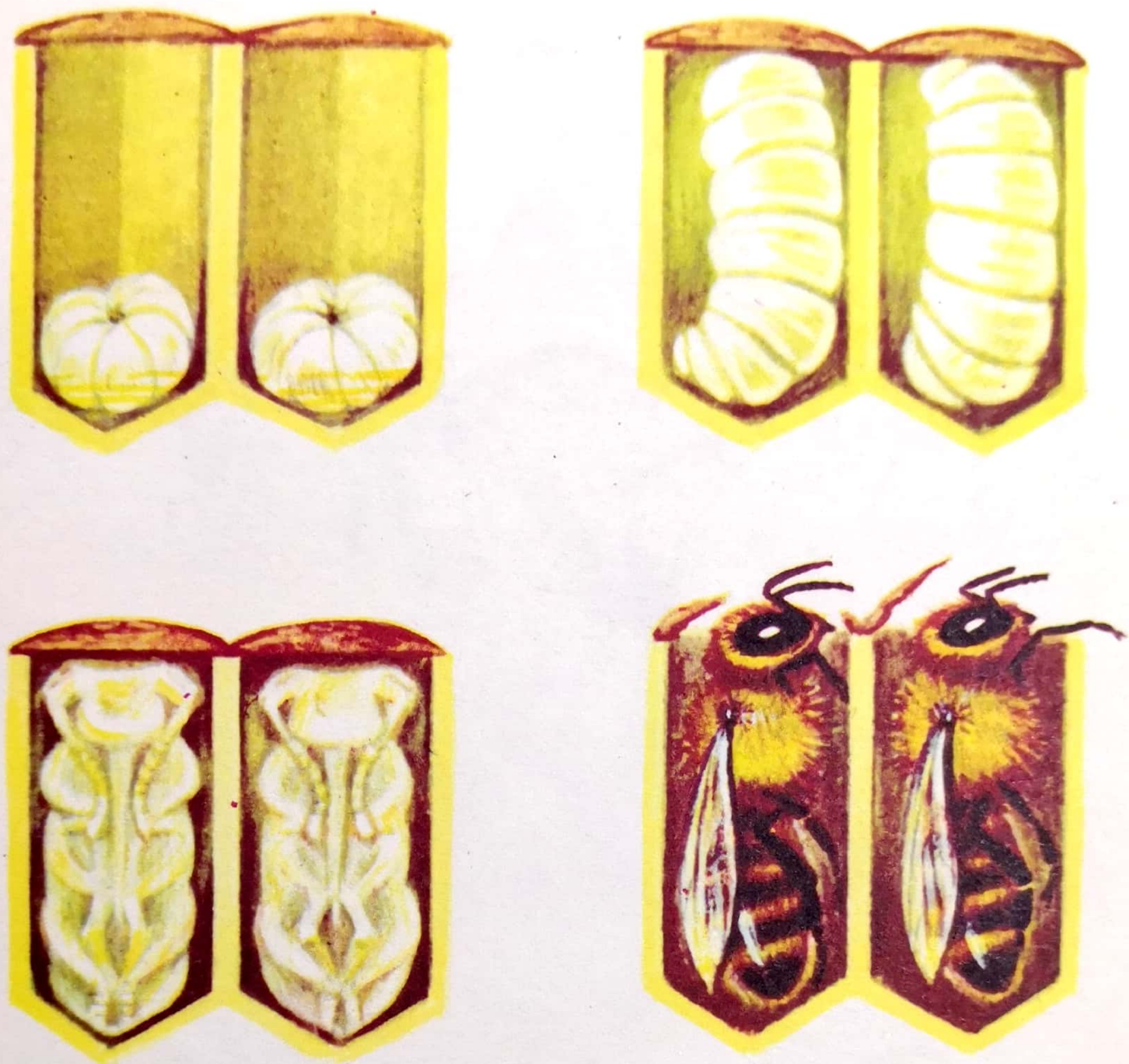
هٰذِهِ مَلِكَةُ النَّحلِ ، إِنَّها كَبيرَةُ ٱلحَجمِ وَلا تَعمَلُ شيئاً .



ذاتَ يَومٍ تَطيرُ ٱلمَلِكَةُ هارِبَةً، يُطارِدُها الذُّكورُ ٱليَعاسيب .
وَأَسرَعُ يَعسوبٍ يُصبِحُ لَها زَوجًا .



عِندَئِذٍ تُصبِحُ ٱلمَلِكَةُ قادِرَةً عَلى أَن تَضَعَ ٱلبَيض .
تَضَعُ بَيضَةً وَاحِدَةً في كُلِّ خَلِيَّةٍ فارِغَة .



كُلُّ بَيضَةٍ تَتَحَوَّلُ إِلى يَرقانَة .

اليَرَقانَةُ تَتَحَوَّلُ إِلى نَحلَةٍ في وَقتٍ قَصير .



يَرَقانَةٌ واحِدَةٌ تَتَحَوَّلُ إِلى مَلِكَةٍ صَغيرَة .
عِنْدَئِذٍ تَهرُبُ ٱلمَلِكَةُ ٱلكَبيرَةُ مِنَ ٱلقَفير ،
وَيَتبَعُها مِنَ النَّحلِ عَدَدٌ كَثير .



العَدَدُ ٱلكَثيرُ مِنَ النَّحلِ يُسَمّى السِّرب .

وَالسِّربُ يَجِدُ لِنَفسِهِ قَفيراً جديداً .



مُرَبّي النَّحل .

يَستَطيعُ أَن يَستَخرِجَ أَقراصَ ٱلعَسَل .

الدُّخانُ يُصيبُ النَّحلَ بِالنُّعاس .

وَإِذا نَعِسَت فَلا تَلسَعُ بِإِبرَتِها .



هٰذا النَّحلُ لا يَعيشُ في قَفير . إِنَّه نَحلٌ بَرِّيّ .
يَصنَعُ أَقراصَ النَّحلِ عَلى الشَّجرِ وَيَعيشُ في الهِند .



تَأَمَّل بِنفسِك :

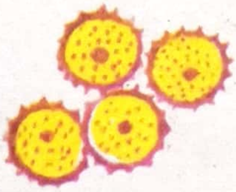
رَاقِب نَحلَةً عَلى زَهرَة . راقِبها وَهِيَ تَأخُذُ غُبارَ اللَّقاحِ عَن الزَّهرَةِ .

القاموسُ ٱلمُصَوَّر

الزَّهرَة



غُبارُ اللَّقاح



عَين



جَناح



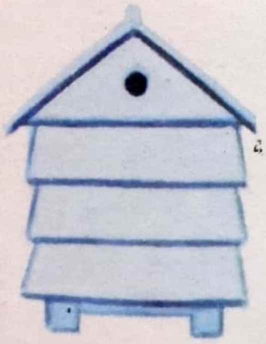
المَعِدَة



خَلِيَّة



القَفير



قُرصُ ٱلعَسَل



٠٢٨,٥

ع . ب . ق العالم بين يديك ، منوعات ـ ١٥ (سلسلة)
القط . بيروت ، مؤسسة
سعيد صباغ ، د . ت .
٢٤ ص . ، مصور ، ٢٠ سم .

مؤسسة سعيد صباغ

العالم بين يديك

منوعات

١ . الأدغال ـ ٢ . العين ـ ٣ . بناة الأهرام ـ ٤ . الطائرة ـ ٥ . النمل ـ ٦ . القمر ـ ٧ . النحل ـ ٨ . الأسنان ـ ٩ . الدينوصور ـ ١٠ . السيارة ـ ١١ . الصحراء ـ ١٢ . الفراش ـ ١٣ . الفيل ـ ١٤ . التليفزيون ـ ١٥ . القط ـ ١٦ . الألوان ـ ١٧ . الهاتف ـ ١٨ . الحليب ـ ١٩ . الأوساخ ـ ٢٠ . الحيتان ـ ٢١ . النقود ـ ٢٢ . الضفادع ـ ٢٣ . الشمس ـ ٢٤ . الكلاب ـ ٢٥ . البيض ـ ٢٦ . البريد ـ ٢٧ . الأسماك ـ ٢٨ . الخيل ـ ٢٩ . الرياضة ـ ٣٠ . الشعر ـ ٣١ . البالونات ـ ٣٢ . البحر ـ ٣٣ . السفن ـ ٣٤ . النار ـ ٣٥ . القطار .

مشاهير

١ . اديسون ـ ٢ . غليليو ـ ٣ . كولمبس ـ ٤ . القبطان كوك ـ ٥ . ليوناردو دافنشي ـ ٦ . الاسكندر الكبير ـ ٧ . الاخوان رايت ـ ٨ . هنيبعل ـ ٩ . كوستو الغواص ـ ١٠ . ماركو بولو

أساطير

١ . نوح والطوفان ـ ٢ . الحصان الطائر ـ ٣ . يوراشيما ـ ٤ . السندباد البحري ـ ٥ . اذنا الملك ميداس

هوايات

١ . الهدايا ـ ٢ . الورق ـ ٣ . الصناديق ـ ٤ . الطبع والرسم ـ ٥ . الصوف والخيوط

الطبيعة

١ . النبات ـ ٢ . الحشرات ـ ٣ . الطيور ـ ٤ . الأزهار ـ ٥ . على الشاطئ